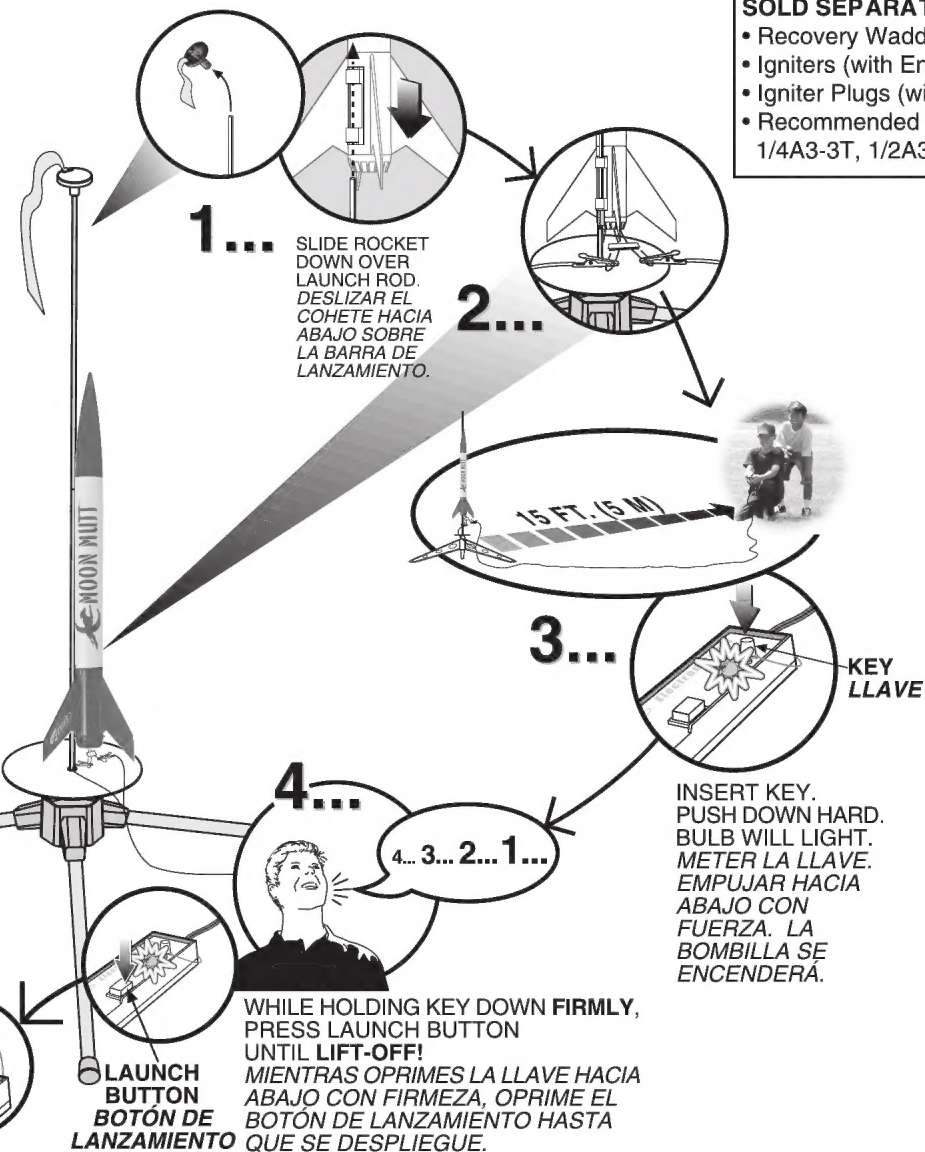


COUNTDOWN AND LAUNCH CONTEO REGRESIVO Y LANZAMIENTO

- LAUNCH SUPPLIES** (Included)
- Mini Launch Pad
 - Electron Beam® Launch Controller
- SOLD SEPARATELY**
- Recovery Wadding
 - Igniters (with Engines)
 - Igniter Plugs (with Engines)
 - Recommended Estes® Engines: 1/4A3-3T, 1/2A3-2T (First Flight)

KEY ALWAYS OUT UNTIL FINAL COUNTDOWN!
¡LA LLAVE SIEMPRE DEBE ESTAR AFUERA HASTA EL ÚLTIMO CONTEO REGRESIVO!



PRECAUTIONS PRECAUCIONES



NAR Safety Code
Código de Seguridad NAR



This paper can be recycled.
Este papel se puede reciclar.



NO DRY GRASS OR WEEDS
NO PASTO SECO O MALEZA SECA

PRE-LAUNCH CHECK / REVISIÓN ANTES DEL LANZAMIENTO

For safety, never launch a damaged rocket. Check the rocket's body, nose cone and fins. Also, check the engine mount, recovery system and launch lug(s). Repair any damage before launching the rocket. Por seguridad, nunca se debe lanzar un cohete que esté dañado. Revisar el cuerpo, el cono de la nariz y las aletas del cohete. También, revisar la montadura del motor, el sistema de recuperación y la(s) oreja(s) de lanzamiento. Reparar todo daño antes de lanzar el cohete.

FLYING YOUR ROCKET / PARA LANZAR EL COHETE

Choose a large field (500 ft. [152 m] square) free of dry weeds and brown grass. The larger the launch area, the better your chance of recovering your rocket. Football fields and playgrounds are great. Launch only with little or no wind and good visibility. Always follow the National Association of Rocketry (NAR) SAFETY CODE. Elegir un campo grande (500 pies [152 m] cuadrados) sin maleza seca o pasto café. Entre más grande sea el área de lanzamiento, mejores serán las posibilidades de recuperar el cohete. Los campos de fútbol y las áreas de juego son muy buenas opciones. Lanzarlo únicamente cuando el viento sople despacio o no haya viento y la visibilidad sea buena. Siempre se debe seguir el CÓDIGO DE SEGURIDAD de la Asociación Nacional de Cohetes (NAR).

MISFIRES / FALLAS

TAKE THE KEY OUT OF THE CONTROLLER. WAIT ONE MINUTE BEFORE GOING NEAR THE ROCKET! Disconnect the igniter clips and remove the engine. Take the plug and igniter out of the engine. If the igniter has burned, it worked but did not ignite the engine because it was not touching the propellant inside the engine. Put a new igniter all the way inside the engine without bending it. Push the plug in place. Repeat the steps under Countdown and Launch. QUITAR LA LLAVE DEL CONTROLADOR. ¡ESPERAR UN MINUTO ANTES DE ACERCARSE AL COHETE! Desconectar los clips encendedores y quitar el motor. Sacar del motor el enchufe y el encendedor. Si el encendedor está quemado, funcionó pero no encendió el motor debido a que no estaba tocando la hélice que se encuentra adentro del motor. Colocar otro encendedor hasta adentro del motor sin doblarlo. Poner el enchufe en su lugar. Repetir los pasos incluidos bajo Conteo regresivo y Lanzamiento.



www.estesrockets.com

ESTES-COX CORP.
1295 H Street, PO Box 227
Penrose, CO 81240-0227
PRINTED IN CHINA
IMPRESO EN CHINA

MOON MUTT™

FLYING MODEL ROCKET KIT INSTRUCTIONS KEEP FOR FUTURE REFERENCE GUÁRDALA PARA FUTURA REFERENCIA

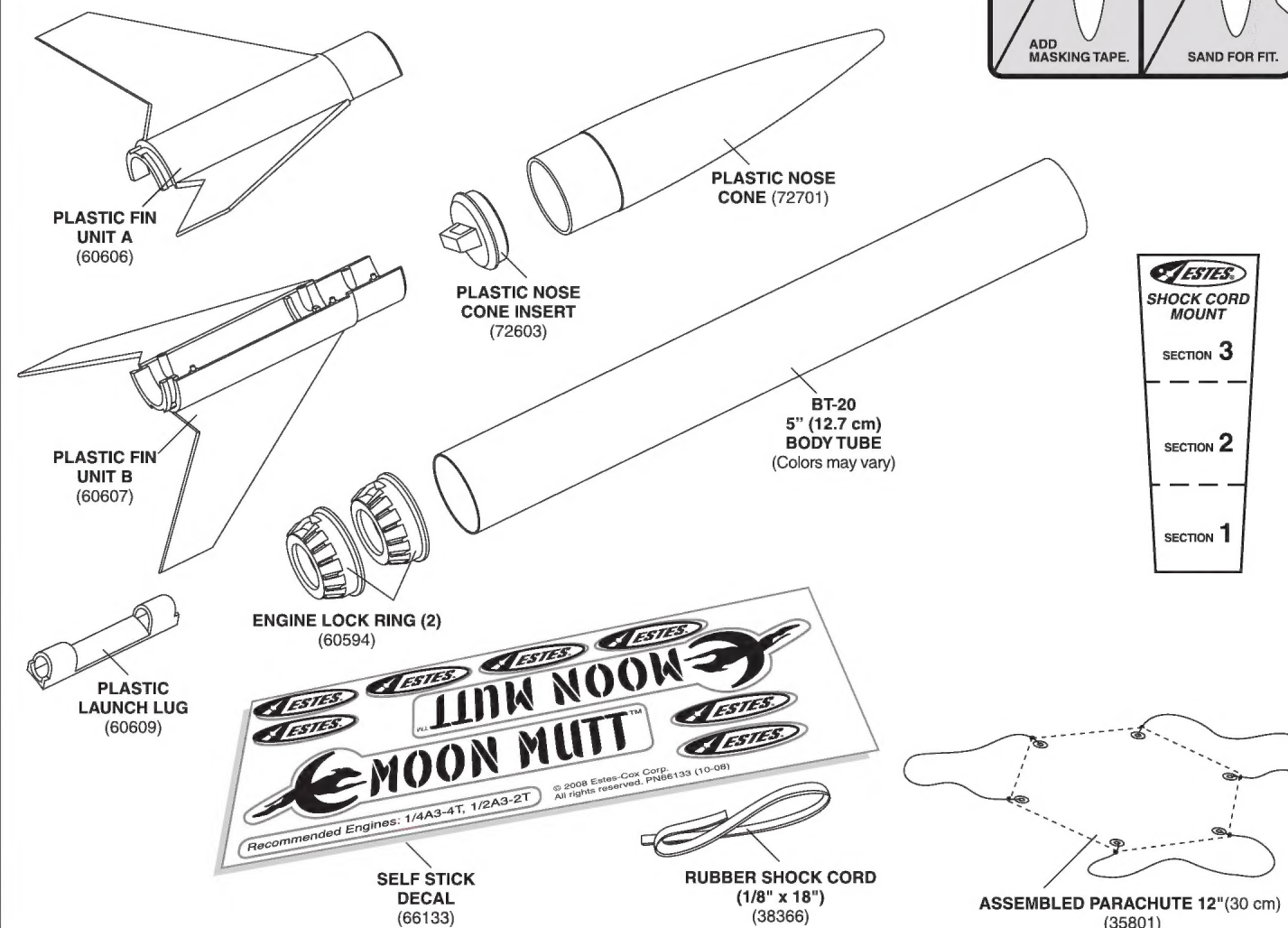
ASSEMBLY TIP: Read all instructions before beginning work on your model. Make sure you have all parts and supplies.

CONSEJO PARA ARMARLO: Leer todas las instrucciones antes de empezar a armar el modelo. Asegurarse de tener todas las partes y los materiales necesarios.

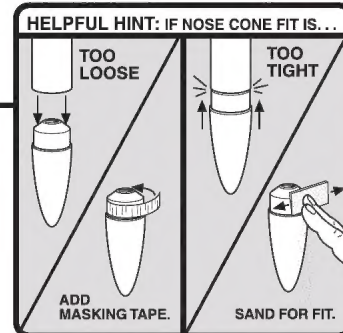
TEST FIT ALL PARTS TOGETHER BEFORE APPLYING ANY GLUE! If any parts don't fit properly, sand as required for precision assembly.

¡ARMAR TODAS LAS PARTES ANTES DE APLICAR EL PEGAMENTO! Si alguna parte no se acomoda correctamente, lijlarla hasta que se arme con precisión.

PARTS Locate parts shown below and lay them out on table in front of you. DO NOT USE THIS DRAWING TO ASSEMBLE YOUR ROCKET.
PARTES. Encuentra las partes que se muestran aquí abajo y colócalas sobre una mesa enfrente de ti. NO UTILICES ESTE DIBUJO PARA ARMAR EL COHETE.



Please refer to included Launch Set instructions for parts identification, assembly and use of the Estes Launch System. Te pedimos que veas las instrucciones de Lanzamiento que se incluyen para identificar las partes, armarlas y usar el Sistema de Lanzamiento de Estes.



SUPPLIES In addition to the parts included in the kit you will also need:

MATERIALES. Además de las partes que se incluyen en este estuche, también se necesitarán:



SCISSORS (Tijeras)

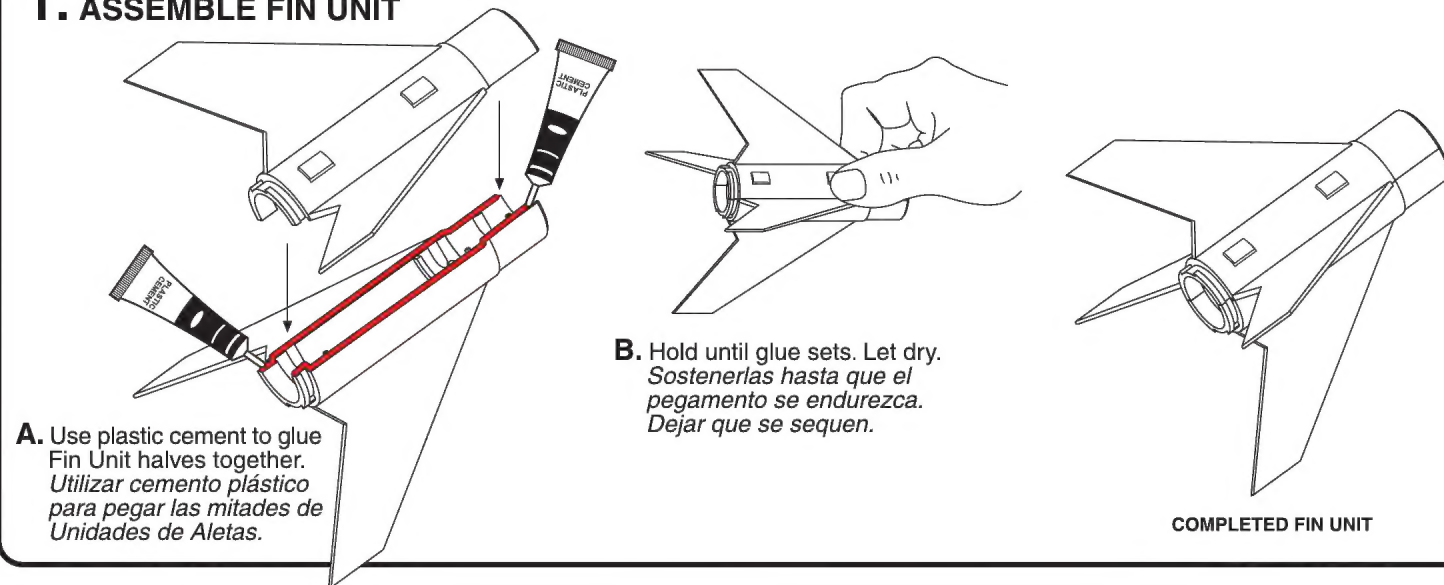


CARPENTER'S GLUE (Pegamento de Carpintero)

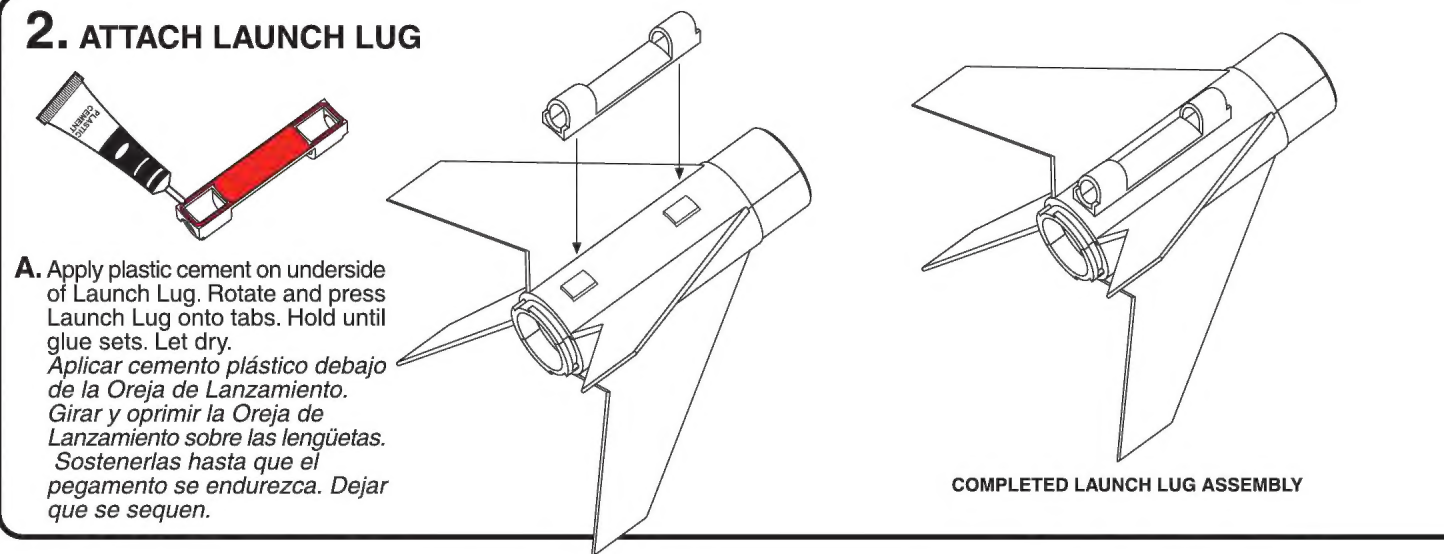


PLASTIC CEMENT (Cemento Plástico)

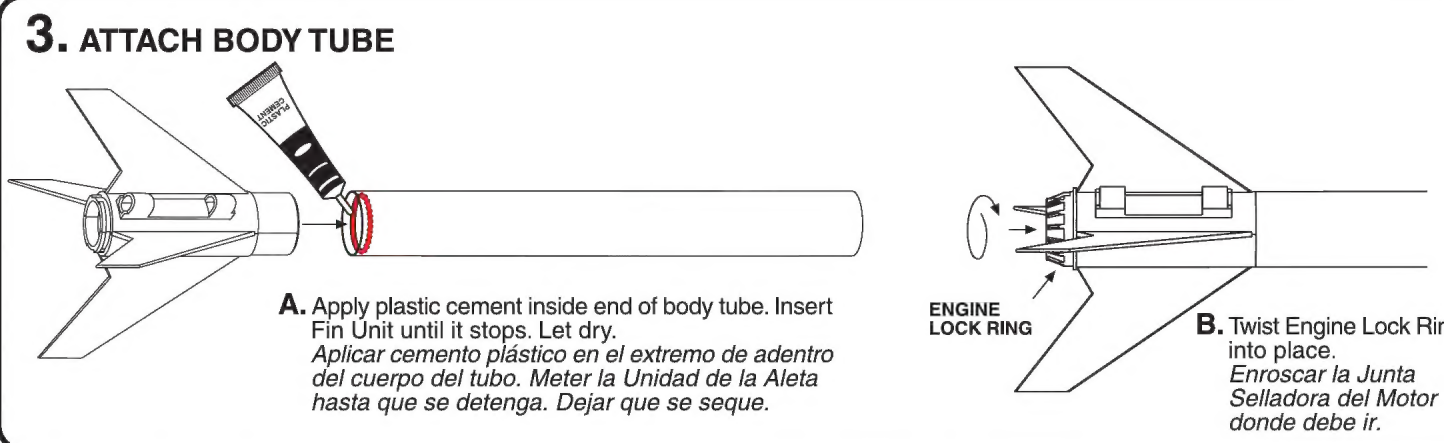
1. ASSEMBLE FIN UNIT



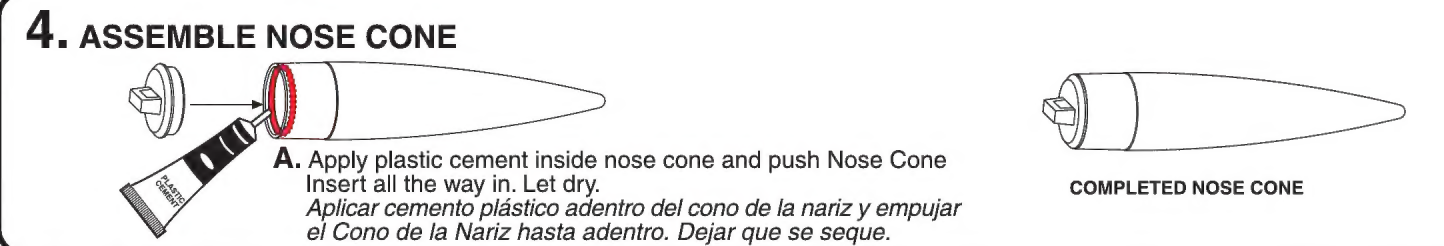
2. ATTACH LAUNCH LUG



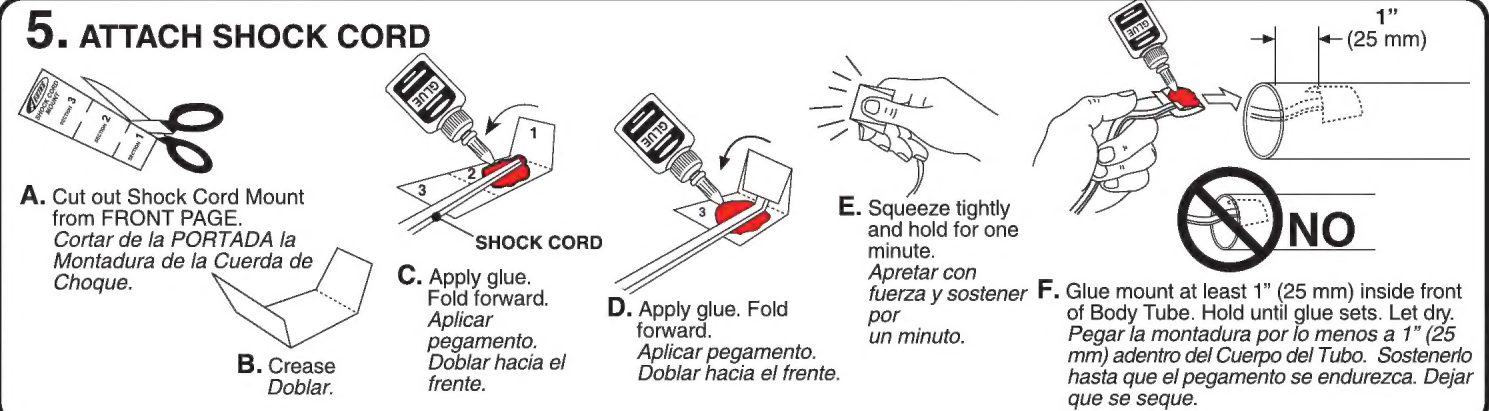
3. ATTACH BODY TUBE



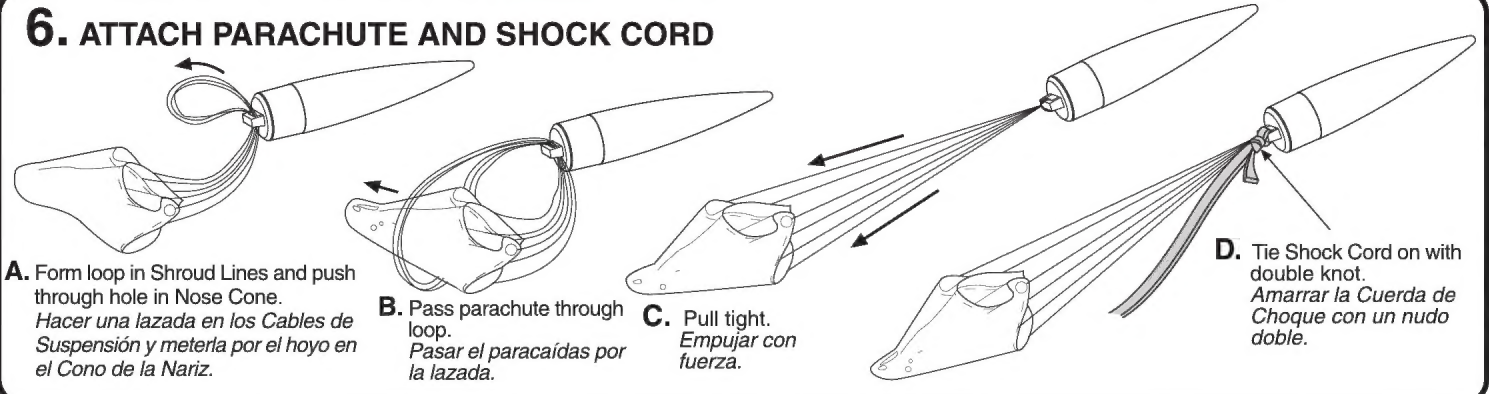
4. ASSEMBLE NOSE CONE



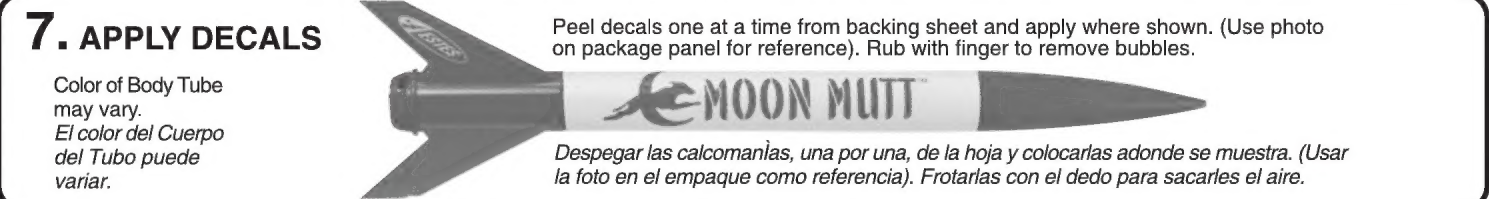
5. ATTACH SHOCK CORD



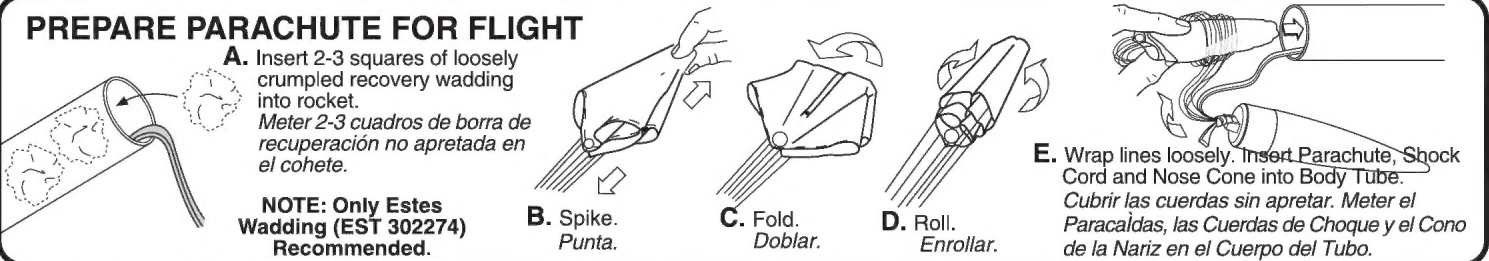
6. ATTACH PARACHUTE AND SHOCK CORD



7. APPLY DECALS



PREPARE PARACHUTE FOR FLIGHT



PREPARE ENGINE

